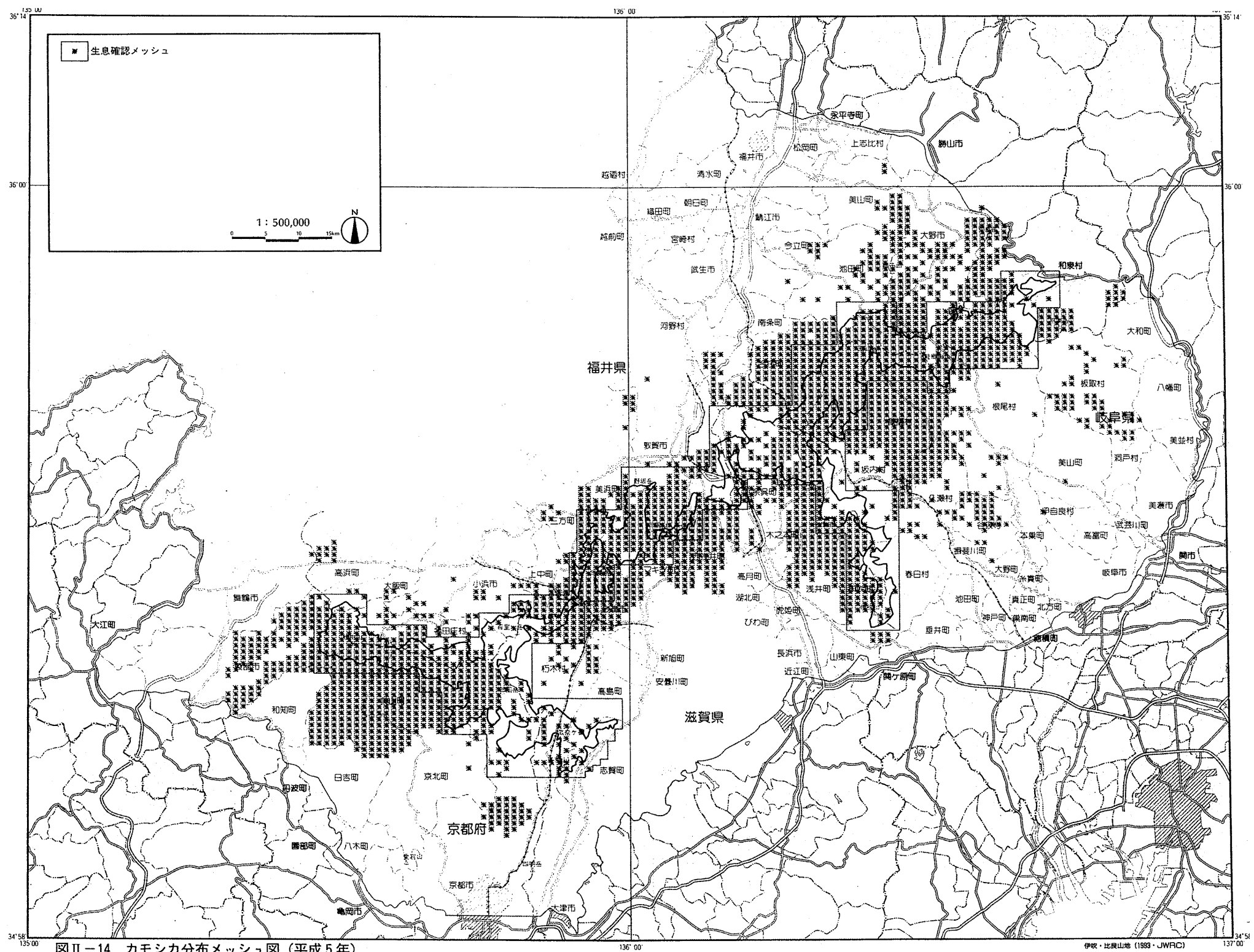


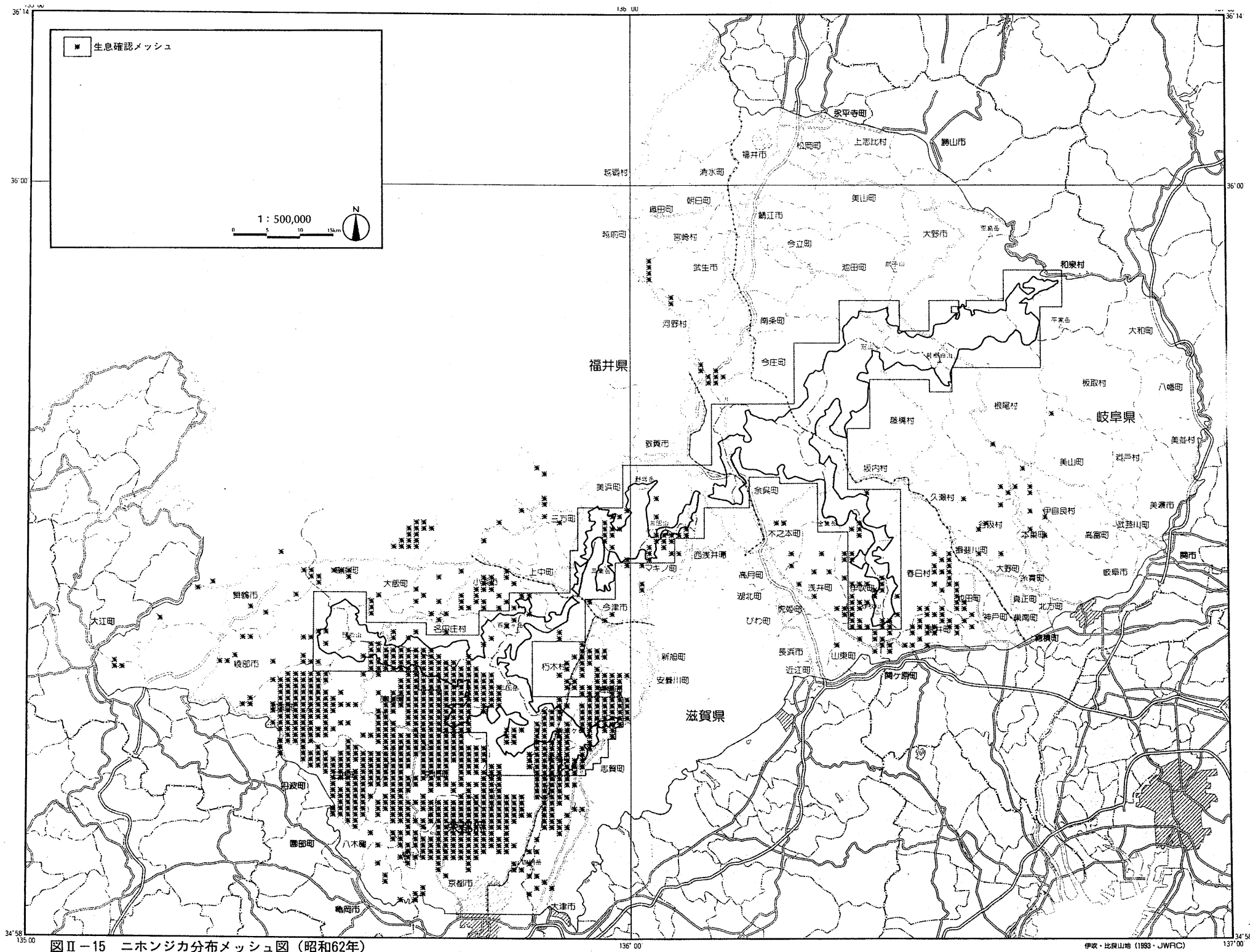


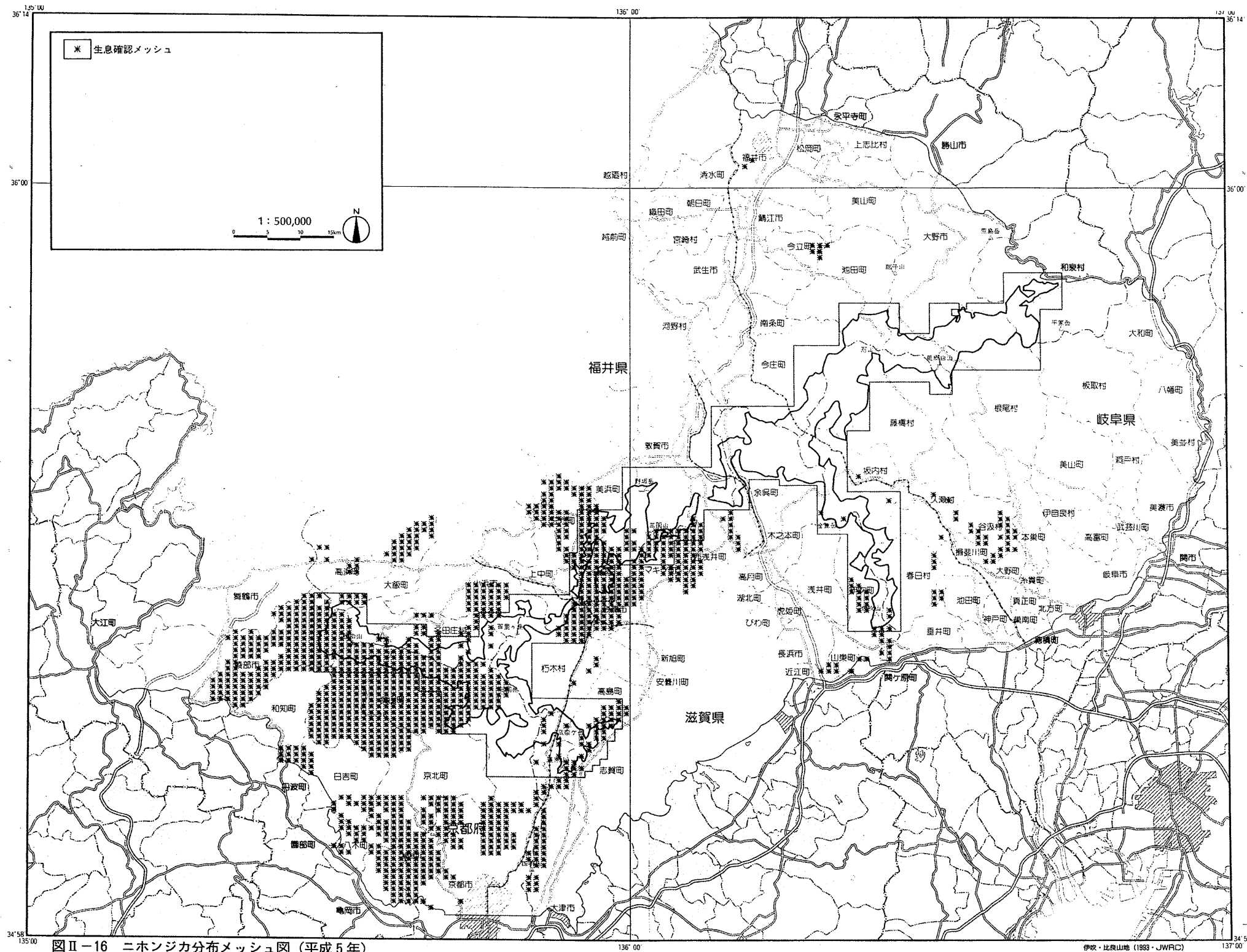
表Ⅱ－15 広域調査地域におけるカモシカ分布メッシュ数の変化

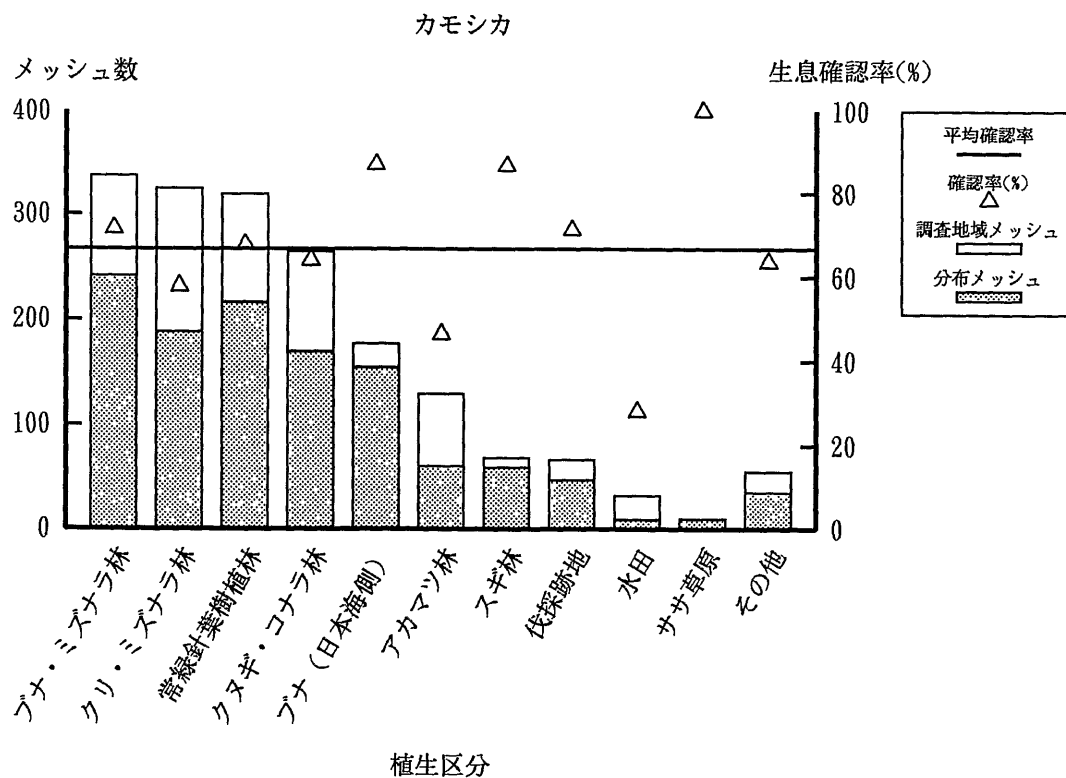
種名	年代	両白山地	伊吹山地	東部地域	野坂山地	比良山地	丹波高地	西部地域	全域
カモシカ									
昭和20年代		536(16.3)	90(5.1)	626(12.4)	386(44.2)	27(6.0)	399(15.7)	812(21.1)	1438(16.1)
昭和52年		643(19.5)	299(16.9)	942(18.6)	146(16.7)	0	319(12.6)	465(12.1)	1407(15.8)
昭和58年		740(22.5)	148(8.4)	888(17.5)	349(39.9)	23(5.2)	407(16.1)	779(20.2)	1667(18.7)
昭和62年		540(16.4)	183(10.4)	723(14.2)	232(28.8)	49(11.0)	525(20.7)	826(21.4)	1549(17.4)
平成 5年		994(30.2)	388(22.0)	1382(27.1)	395(45.2)	39(8.7)	743(29.3)	1177(30.5)	2559(28.7)
ニホンジカ									
昭和62年		18(0.6)	118(6.7)	136(2.7)	45(5.2)	149(33.3)	832(32.8)	1026(26.6)	1162(13.0)
平成 5年		38(1.2)	45(2.6)	83(1.6)	246(28.2)	76(17.0)	896(35.4)	1218(31.6)	1301(14.6)
全メッシュ数		3296(100.0)	1768(100.0)	5064(100.0)	874(100.0)	447(100.0)	2535(100.0)	3856(100.0)	8920(100.0)

表Ⅱ－16 保護地域におけるカモシカ分布メッシュ数の変化

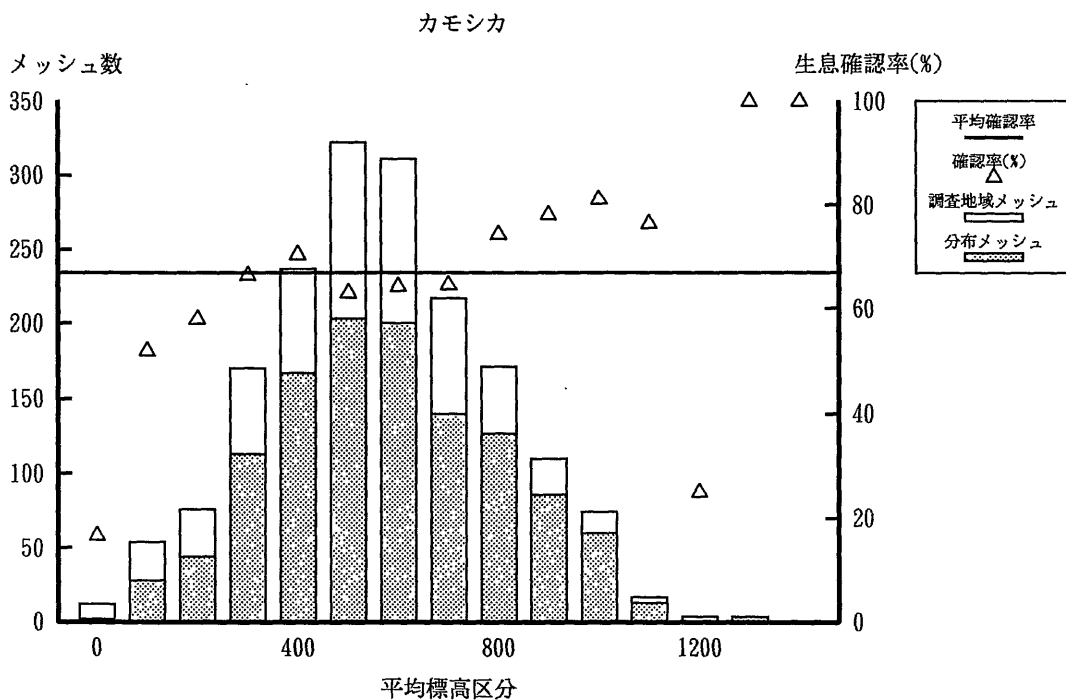
種名	年代	両白山地	伊吹山地	東部地域	野坂山地	比良山地	丹波高地	西部地域	全域
カモシカ									
昭和20年代		192(57.8)	40(17.6)	232(41.5)	143(83.1)	15(27.8)	200(54.5)	358(60.4)	590(51.2)
昭和52年		172(51.8)	128(56.4)	300(53.7)	65(37.8)	0	183(49.9)	248(41.8)	548(47.6)
昭和58年		103(31.0)	59(26.0)	162(29.0)	115(66.9)	11(20.4)	162(44.1)	288(48.6)	450(39.1)
昭和62年		54(16.3)	57(25.1)	111(19.9)	95(55.2)	20(37.0)	222(60.5)	337(56.8)	448(38.9)
平成 5年		283(85.2)	134(59.0)	417(74.8)	149(86.6)	17(31.5)	248(67.6)	414(69.8)	831(72.1)
ニホンジカ									
平成 5年		0	6(2.7)	6(1.1)	82(47.7)	21(38.9)	177(48.2)	280(47.2)	286(24.8)
全メッシュ数		332(100.0)	227(100.0)	559(100.0)	172(100.0)	54(100.0)	367(100.0)	593(100.0)	1152(100.0)







図Ⅱ-17 植生区分別にみた調査地域内のカモシカ分布メッシュ



図Ⅱ-18 標高区分別にみた調査地域内のカモシカ分布メッシュ

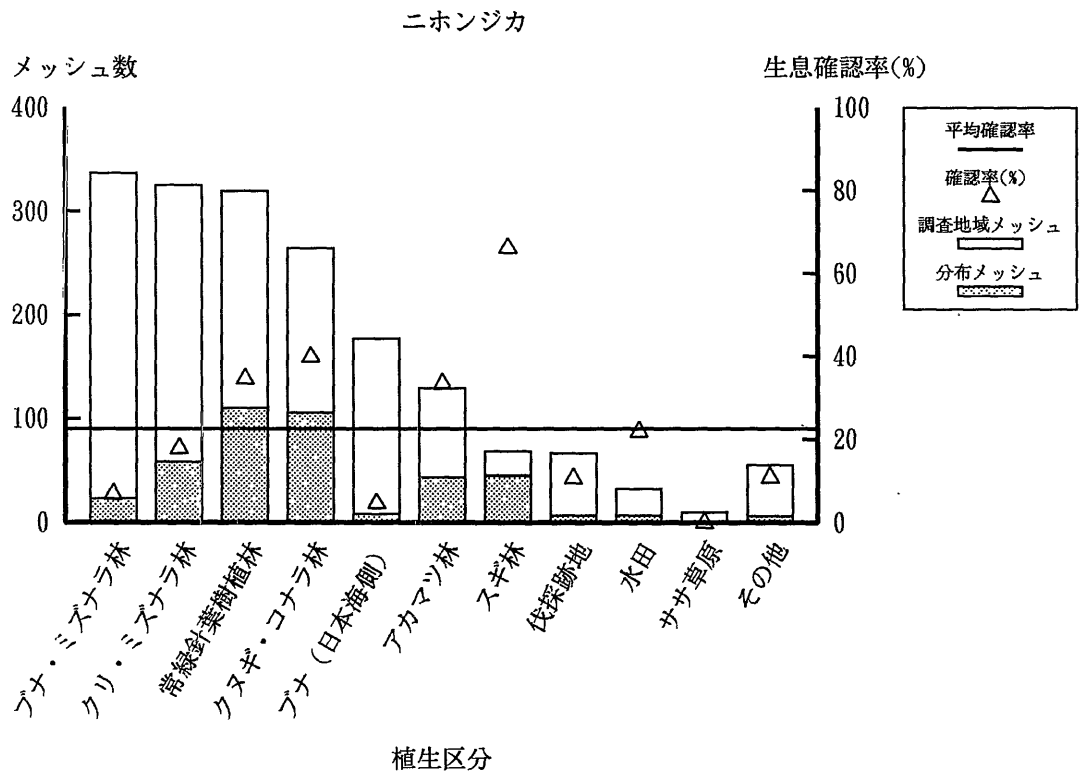


図 II - 19 植生区分別にみた調査地域内のニホンジカ分布メッシュ

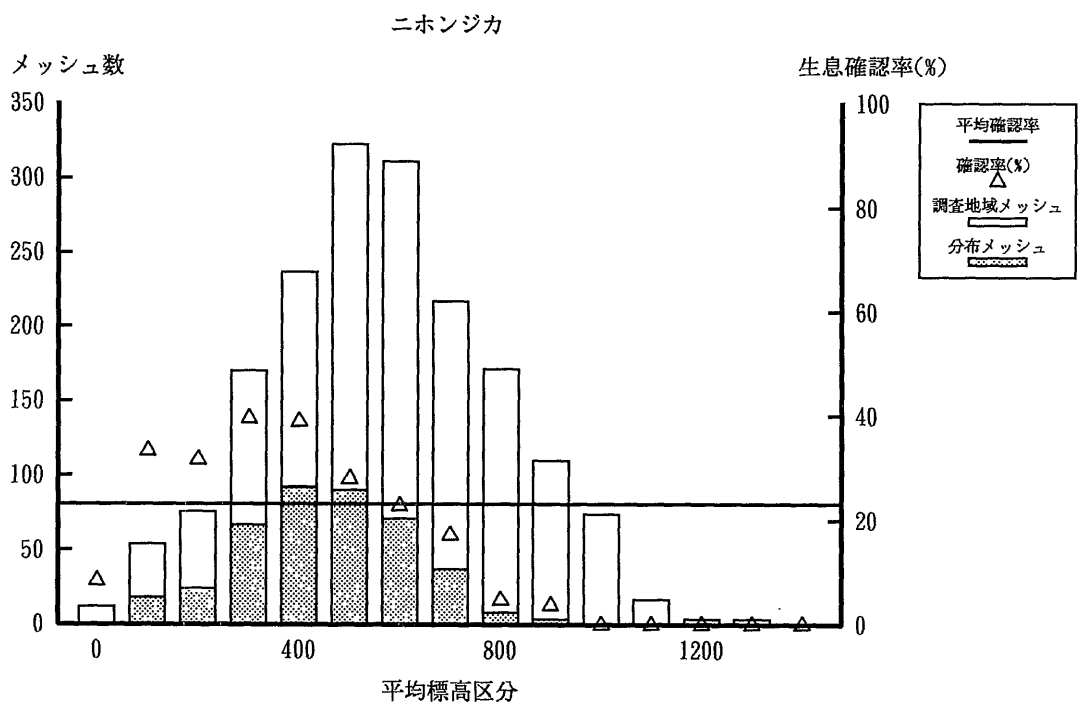
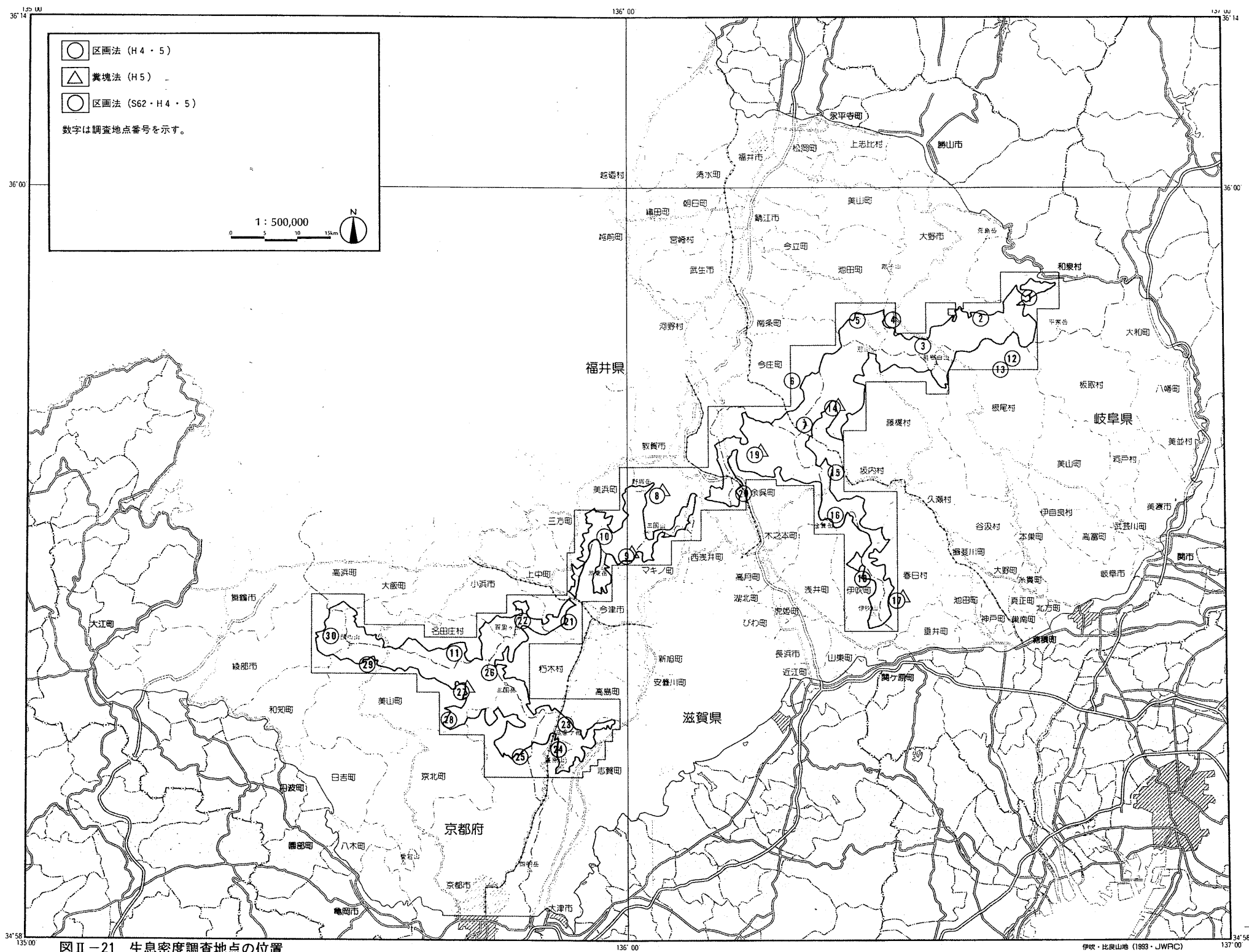


図 II - 20 標高区分別にみた調査地域内のニホンジカ分布メッシュ



表Ⅱ-17 区画法による生息密度調査結果

No.	調査地点名	調査年月日	標高 (m)		調査面積 (ha)	平均分担 区画面積 (ha±S.D.)	発見頭数 (No.)	密度 (頭/km ²)
			最低	最高				
1	福井県 伊勢川	1993.11.5	560	975	104.0	5.2±1.4	2	1.9
2	和泉市 笹生川	1993.11.16	530	919	102.9	5.2±2.0	5	4.9
3	大野市 白谷	1993.11.17	700	1,080	91.8	4.6±1.5	2	2.2
4	大野市 倉又山	1992.11.15	600	920	117.2	5.8±2.2	+	+
5	池田町 田代	1993.11.9	690	390	101.1	5.1±1.9	+	+
6	今庄町 田倉俣池	1993.11.14	310	530	114.9	5.8±1.3	1	0.9
7	今庄町 夜叉ヶ	1992.11.16	580	1,220	98.5	4.9±1.3	1	1.0
8	敦賀市 雨谷	1992.11.25	160	588	133.1	6.6±1.7	+	+
9	美浜町 新庄奥	1992.11.18	560	814	112.9	5.6±1.4	1	0.9
10	美浜町 能登又谷	1993.11.29	240	460	97.2	4.9±0.8	+	+
11	名田庄村 染ヶ谷	1992.11.19	310	727	112.0	5.6±1.1	+	+
12	岐阜県 根尾村 河内谷 国有林	1993.11.6	500	990	114.2	6.3±1.4	5	4.4
13	根尾村 河内谷 平	1993.11.6	500	930	70.1	3.5±1.0	3	4.3
14	藤橋村 長者ヶ	1992.11.8	640	1,110	95.3	4.7±1.2	2	2.1
15	坂内村 八草川	1993.11.15	500	780	98.0	4.9±1.0	+	+
16	坂内村 浅又川	1992.11.10	610	1,317	138.3	6.9±2.0	-	-
17	春日村 初若	1992.11.11	270	650	90.3	4.5±1.5	+	+
18	滋賀県 伊吹町 上板並	1992.11.21	440	1,110	78.3	3.9±1.1	1	1.2
19	余呉町 安蔵山	1992.11.22	270	770	100.0	5.0±1.8	1	1.0
20	余呉町 柳ヶ瀬	1993.11.21	190	470	101.0	5.0±1.4	+	+
21	余呉町 小原谷	1992.11.23	230	583	92.8	4.6±1.3	+	+
22	朽木村 木地山峠	1993.11.8	820	370	94.3	4.7±1.4	+	+
23	志賀町 比良ス	1993.11.19	850	1,180	103.0	5.2±1.4	-	-
24	大津市 葛川	1992.11.24	320	970	183.9	9.2±2.5	1	0.7
25	京都府 京都市 久多	1992.12.3	500	970	114.2	5.7±1.3	+	+
26	美山町 三国岳	1993.11.12	520	780	95.4	4.8±1.5	+	+
27	美山町 芦生里	1992.11.13	400	687	82.3	4.1±1.5	+	+
28	美山町 佐々里	1993.11.13	400	700	103.3	5.2±1.4	1	1.0
29	美山町 福居	1992.11.12	300	650	114.7	5.7±1.6	+	+
30	綾部市 古和木	1992.11.29	280	657	112.4	5.6±1.2	1	0.9
平均			105.6		5.3±1.5		0.9	

+ はフィールドサイン（生活痕）が発見されたことを表す。
- は何も発見されなかったことを表す。

表Ⅱ-18 同一調査地点の生息密度調査結果の比較

No.	調査地点名	標高 (m)		調査面積 (ha)	今回の調査		前回の調査	
		最低	最高		発見頭数	密度 (頭/km ²)	発見頭数	密度 (頭/km ²)
4	福井県	600	920	117.2	0	+	1	0.9
7	大野市	580	1,220	98.5	1	1.0	0	+
8	今庄町	160	588	133.1	0	+	3	0.4
9	敦賀市	560	814	112.9	1	0.9	1	0.9
11	美浜町	310	727	112.0	0	+	0	+
	名田庄村							
	染ヶ谷							
12	岐阜県	500	990	114.2	5	4.4	0	+
17	根尾村	270	650	90.3	0	+	0	-
	春日村							
18	滋賀県	440	1,110	78.3	1	1.2	0	+
21	伊吹町	230	583	92.8	0	+	1	1.1
24	今津町	320	970	183.9	1	0.7	0	+
	大津市							
25	京都府	500	970	114.2	0	+	1	0.9
27	京都市	400	687	82.3	0	+	2	3.5
29	美山町	300	650	114.7	0	+	1	0.9
30	綾部市	280	657	112.4	1	0.9	0	+
	久多							
	芦生							
	福居							
	古和木							

表Ⅱ-19 糞塊法と区画法による生息密度調査結果の比較

No.	県名	調査地点名	調査年月日	標高 (m)		発見糞塊数 (No.)	密度 (頭/km ²)	密度 (区画法) (頭/km ²)
				最低	最高			
8	福井県	敦賀市	1993. 8. 31	160	588	7	0.9	+
9		美浜町	1993. 8. 30	560	814	5	0.6	0.9
14	岐阜県	藤橋村	1993. 8. 25	640	1,110	13	1.6	2.1
17		春日村	1993. 8. 26	270	650	1	0.1	+
19	滋賀県	余呉町	1993. 8. 28	270	770	15	1.8	1.0
27	京都府	美山町	1993. 9. 2	400	687	11	1.3	+

表Ⅱ-20 地形地域によるカモシカ生息密度調査結果の違い

地形地域	調査地点数	平均値	標準偏差	最高値	個体確認率 *	痕跡確認率 *
両白山地	29	1.7	1.9	7.9	0.69(20)	0.83(24)
伊吹山地	19	0.4	0.6	2.1	0.37(7)	0.95(18)
野坂山地	21	1.4	2.7	12.1	0.48(10)	0.81(17)
比良山地	10	0.2	0.3	0.9	0.20(2)	0.30(3)
丹波高地	42	0.4	0.8	3.5	0.24(10)	0.74(31)

*括弧内は地点数

